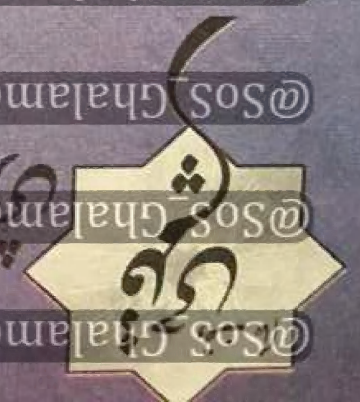




سہ ماہیہ امتحان

۱۱ مئی ۲۰۲۱ء

محکمہ صحت و تندرستی



۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰

محکمہ صحت و تندرستی
گورنمنٹ آف پنجاب
لاہور

۷-

مستنداً هم منتهای هم منتهای / در ره آفرینش زلفی زلفی

۸- مفهوم کنایه به کار رفته در کدام بیت نامرست است؟

۹-

در همه ابیات زیر، به جز بیت ... آرایه «پاراوازی» وجود دارد

۱۰-

۱- آیه‌های «تشییه، حس‌آمیزی، استعاره و کنایه» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

۲-

۳- در کدام بیت از سر خان برخیز / فرمان تو بر منست و بر منست

۴-

۵- در کدام بیت از راه سفر در پیش دارند / یا هر رکن را بهار خویش دارند

۶-

۷- در کدام بیت از راه سفر در پیش دارند / یا هر رکن را بهار خویش دارند

۸-

۹- در کدام بیت از راه سفر در پیش دارند / یا هر رکن را بهار خویش دارند

۱۰-

۱۱- در کدام بیت از راه سفر در پیش دارند / یا هر رکن را بهار خویش دارند

۱۲-

۱۳- در کدام بیت از راه سفر در پیش دارند / یا هر رکن را بهار خویش دارند

۱۴-

۱۵- در کدام بیت از راه سفر در پیش دارند / یا هر رکن را بهار خویش دارند

۱۶-

۱۷- در کدام بیت از راه سفر در پیش دارند / یا هر رکن را بهار خویش دارند

۱۸-

۱۹- در کدام بیت از راه سفر در پیش دارند / یا هر رکن را بهار خویش دارند

۲۰-

۲۱- در کدام بیت از راه سفر در پیش دارند / یا هر رکن را بهار خویش دارند

۲۲-

۲۳- در کدام بیت از راه سفر در پیش دارند / یا هر رکن را بهار خویش دارند

۲۴-

۲۵- در کدام بیت از راه سفر در پیش دارند / یا هر رکن را بهار خویش دارند

۲۶-

۲۷- در کدام بیت از راه سفر در پیش دارند / یا هر رکن را بهار خویش دارند

۲۸-

۲۹- در کدام بیت از راه سفر در پیش دارند / یا هر رکن را بهار خویش دارند

۳۰-

۳۱- در کدام بیت از راه سفر در پیش دارند / یا هر رکن را بهار خویش دارند

۳۲-

۳۳- در کدام بیت از راه سفر در پیش دارند / یا هر رکن را بهار خویش دارند

۳۴-

۳۵- در کدام بیت از راه سفر در پیش دارند / یا هر رکن را بهار خویش دارند

۳۶-

۳۷- در کدام بیت از راه سفر در پیش دارند / یا هر رکن را بهار خویش دارند

۳۸-

۳۹- در کدام بیت از راه سفر در پیش دارند / یا هر رکن را بهار خویش دارند

۴۰-

۴۱- در کدام بیت از راه سفر در پیش دارند / یا هر رکن را بهار خویش دارند

۴۲-

۴۳- در کدام بیت از راه سفر در پیش دارند / یا هر رکن را بهار خویش دارند

۴۴-

۴۵- در کدام بیت از راه سفر در پیش دارند / یا هر رکن را بهار خویش دارند

۴۶-

۴۷- در کدام بیت از راه سفر در پیش دارند / یا هر رکن را بهار خویش دارند

۴۸-

۴۹- در کدام بیت از راه سفر در پیش دارند / یا هر رکن را بهار خویش دارند

۵۰-

۵۱- در کدام بیت از راه سفر در پیش دارند / یا هر رکن را بهار خویش دارند

۵۲-

۵۳- در کدام بیت از راه سفر در پیش دارند / یا هر رکن را بهار خویش دارند

۵۴-

۵۵- در کدام بیت از راه سفر در پیش دارند / یا هر رکن را بهار خویش دارند

۵۶-

۵۷- در کدام بیت از راه سفر در پیش دارند / یا هر رکن را بهار خویش دارند

۵۸-

erupt

10

PIPING

1000

உள்ளே புகுந்து

1966

153

2000

6. 3. 2. 6

၇၁၂

میں نے

01095

2

(b)(7)(C)

ସାହିତ୍ୟର ଗର୍ବ

RISE UP

၇၇၇၇၇၇၇၇

1995

چندین

၇၂၇၂

01/07/2012

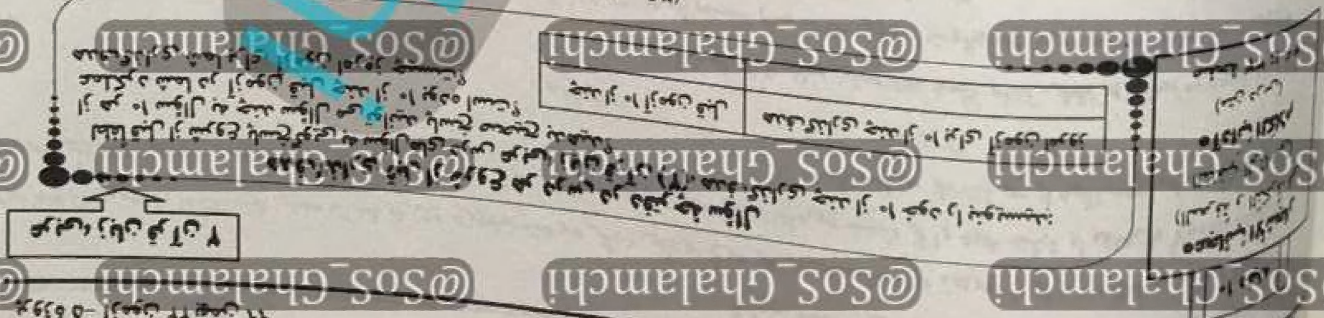
॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

Chaa

51

149

100



۲۸- «تألیف تألیف»
 ۲۹- «تألیف تألیف»
 ۳۰- «تألیف تألیف»

۳۱- «تألیف تألیف»
 ۳۲- «تألیف تألیف»
 ۳۳- «تألیف تألیف»

۳۴- «تألیف تألیف»
 ۳۵- «تألیف تألیف»
 ۳۶- «تألیف تألیف»

۳۷- «تألیف تألیف»
 ۳۸- «تألیف تألیف»
 ۳۹- «تألیف تألیف»

۴۰- «تألیف تألیف»
 ۴۱- «تألیف تألیف»
 ۴۲- «تألیف تألیف»

۴۳- «تألیف تألیف»
 ۴۴- «تألیف تألیف»
 ۴۵- «تألیف تألیف»

۴۶- «تألیف تألیف»
 ۴۷- «تألیف تألیف»
 ۴۸- «تألیف تألیف»

۴۹- «تألیف تألیف»
 ۵۰- «تألیف تألیف»
 ۵۱- «تألیف تألیف»

۵۲- «تألیف تألیف»
 ۵۳- «تألیف تألیف»
 ۵۴- «تألیف تألیف»

[illegible]

.....

۱۰۰٪

مكتبة

11-10-1960 - 05394

1-1. The following are the names of the members of the committee who have been appointed to study the problem of the shortage of housing in the city of Chicago. The names are listed in alphabetical order of the last name.

کدام فرقیه در خصوص مسئولیت‌های رسالت‌هاست؟ از پناهی: از مود می‌گوید

۲. رسول خدا (ص) نمی تواند از کنار چنین مسئله مهمی ساکت و بی‌توجهی بگذرد. - سکوت اسلام در مورد مسئولیت

QUESTION

© 2013 Pearson Education, Inc. All rights reserved. This publication is protected by copyright. Any unauthorized distribution or reproduction of this work is illegal. All other rights reserved. Printed in the United States of America. 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

الشيء هل أحسن إليكم أم لا؟ (١) «فأجابوا: لا، بل أحسن إليكم» (٢)

۴۳- علت انزایش فشار خاوند به حکومت و تعلیم و تفتیش دین پس از رسول خدا (ص) جدا از رسول است

المجلس الأعلى للمعاشرة

۳) سترایش اسلامی، ظهیر، مکتب و فقهی، مبتدائی، بنیادی مسائل و مشکلات جدید اجتماعی، به دنبال دانش

(۱) چنانچه در صورتی که یک نفر از اعضای هیئت مدیره یا مدیر عامل شرکت، به دلیل ارتکاب جرم، محکوم شود و این محکومیت منجر به انحلال شرکت گردد، سایر اعضا نیز باید پاسخگو باشند.

«جود» می گویند، به تیر تیر چه عکس‌العملی کنی، می‌دانی؟

کے لیے ایک نیا راستہ تلاش کرنا پڑا۔ ان کے لیے ایک نیا راستہ تلاش کرنا پڑا۔ ان کے لیے ایک نیا راستہ تلاش کرنا پڑا۔

[illegible][illegible]

جامعه اسلامی در وهنری اسلام بنی سوره سوره

اب مشهور کا بیٹا اور ابو اسحاق کی بہن کے بیٹے ہیں۔

«...הנהגתו של השר לא הייתה נכונה, והוא לא צריך להישפט על ידי בית דין».

[illegible]

© 2003 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 253: 291–298

(محبت و ملایا با مردم - مبارزه با فقر و محرومیت - مبارزه با فقر و محرومیت)

✓	✓	✓
---	---	---

A	9Y	180
B	1AT	180
C	1A	180
D	1-9	11A
E	1AT	129
F	1A	180

⑤ 在 100 个单位中, 有 10 个单位是 100 分, 有 20 个单位是 90 分, 有 30 个单位是 80 分, 有 40 个单位是 70 分, 有 10 个单位是 60 分, 有 10 个单位是 50 分, 有 10 个单位是 40 分, 有 10 个单位是 30 分, 有 10 个单位是 20 分, 有 10 个单位是 10 分, 有 10 个单位是 0 分。

১৯৩৬

[illegible]

عدد کداری چندی ۱۰ برای آزادی امروز	چند ۱۰ آزادی
------------------------------------	--------------

از سوال ۱۰ به چند سوال می توانست پاسخ دهد؟

1990

۱- آبهای زیرزمینی در A، B و C مورد آزمایش قرار گرفته اند کدام نتیجه گیری در مورد آنها درست است؟
 (۱) آب منطقه B در مقایسه با آب منطقه C خنک تر است.

تاریخیں: **C** ۱۸۵۰ء **B** ۱۸۵۵ء **A** ۱۸۶۰ء

مجلس شورای اسلامی ایران - تهران

(۴) سیکل های منطقی B می توانند از نوع کوانتیتی باشند.

© 2005 SOS Children's Villages International. All rights reserved. SOS Children's Villages International is a registered trademark of SOS Children's Villages International. SOS Children's Villages International is a registered trademark of SOS Children's Villages International. SOS Children's Villages International is a registered trademark of SOS Children's Villages International.

F D A G
 D C B A
 E B A G
 F E C G

[illegible]

1929-30

(۲) افزایش سطح زیر کشت رسته های کشاورزی

[illegible]

1) $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$

مجلس الشورى

میرا - میری (1)

0505 gha

Abstract

Sos Ghal

استاد میرزا علی

1997-2000 (1997-2000)

مکتبہ اسلامیہ، لاہور، پاکستان

PHI-COS

॥३॥

10

نام: _____
 شماره: _____
 تاریخ: _____
 موضوع: _____

هدف کلی: آشنایی با روش‌های حل مسائل هندسی و جبر.

هدف جزئی: حل مسائل مربوط به هندسه و جبر.

روش: استفاده از روش‌های هندسی و جبری.

نتیجه: حل مسائل و آشنایی با روش‌های حل.

13. صفحه 13

14. صفحه 14

15. صفحه 15

16. صفحه 16

17. صفحه 17

18. صفحه 18

19. صفحه 19

20. صفحه 20

21. صفحه 21

22. صفحه 22

23. صفحه 23

24. صفحه 24

25. صفحه 25

26. صفحه 26

27. صفحه 27

28. صفحه 28

29. صفحه 29

30. صفحه 30

31. صفحه 31

32. صفحه 32

33. صفحه 33

34. صفحه 34

35. صفحه 35

36. صفحه 36

37. صفحه 37

38. صفحه 38

39. صفحه 39

40. صفحه 40

41. صفحه 41

42. صفحه 42

43. صفحه 43

44. صفحه 44

45. صفحه 45

46. صفحه 46

47. صفحه 47

48. صفحه 48

49. صفحه 49

50. صفحه 50

51. صفحه 51

52. صفحه 52

53. صفحه 53

54. صفحه 54

55. صفحه 55

56. صفحه 56

57. صفحه 57

58. صفحه 58

59. صفحه 59

60. صفحه 60

61. صفحه 61

62. صفحه 62

63. صفحه 63

64. صفحه 64

65. صفحه 65

66. صفحه 66

67. صفحه 67

68. صفحه 68

69. صفحه 69

70. صفحه 70

71. صفحه 71

72. صفحه 72

73. صفحه 73

74. صفحه 74

75. صفحه 75

76. صفحه 76

77. صفحه 77

78. صفحه 78

79. صفحه 79

80. صفحه 80

81. صفحه 81

82. صفحه 82

83. صفحه 83

84. صفحه 84

85. صفحه 85

86. صفحه 86

87. صفحه 87

88. صفحه 88

89. صفحه 89

90. صفحه 90

91. صفحه 91

92. صفحه 92

93. صفحه 93

94. صفحه 94

95. صفحه 95

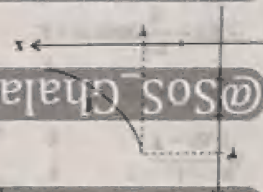
96. صفحه 96

97. صفحه 97

98. صفحه 98

99. صفحه 99

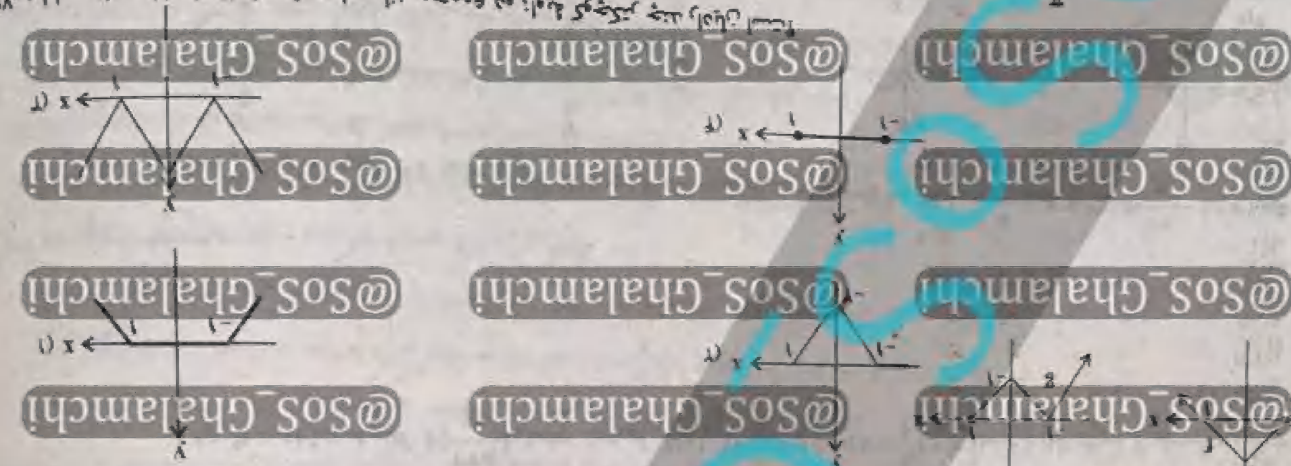
100. صفحه 100



1. فرض کنید $f(x) = |x|$ و $g(x) = x^2$. برای هر x در \mathbb{R} داریم:

$f(g(x)) = |x^2| = x^2$ و $g(f(x)) = (|x|)^2 = x^2$.

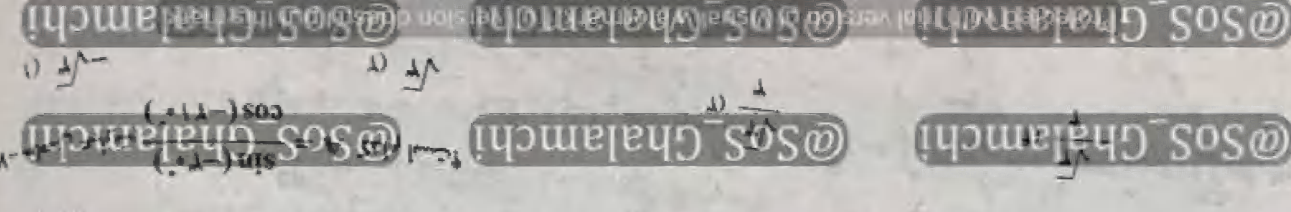
بنابراین $f \circ g = g \circ f$.



2. فرض کنید $f(x) = \sin(x)$ و $g(x) = \cos(x)$. برای هر x در \mathbb{R} داریم:

$f(g(x)) = \sin(\cos(x))$ و $g(f(x)) = \cos(\sin(x))$.

بنابراین $f \circ g \neq g \circ f$.



1997

هدف کناری از پیشگیری از وقوع هر یک از این موارد، کاهش میزان آلودگی هوا و کاهش میزان آلودگی آب و خاک است. هدف کناری از پیشگیری از وقوع هر یک از این موارد، کاهش میزان آلودگی هوا و کاهش میزان آلودگی آب و خاک است.

1) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ (1/4)

Sos Chalamchi

• نخستین اتفاق، تجمع ریزش‌های سنگ‌های بزرگ بود.

www.sos-chalanchi.com

میزان تقسیمات منتهی به این صورت است که به یک بخش از یک

the following table:

جنتی ساری - اہل جنت پر جنت کی باتیں

سازمانده منطبق با خروج مستقیم به

www.sos-galaxy.com

... و ...

(v) - (vi) - (vii)

۹۵ - باستان

1) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

[illegible]

© 2014 Pearson Education, Inc. or its affiliate(s). All rights reserved.

۱) چنانچه در فصل ۱۰۰ قانون اساسی - مواد ۱۰۰ - ۱۰۱

© 2013 by the author(s); licensee Bentham Science Publishers.

1) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ (Probability of getting 2 heads)

[illegible]

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۵/۰۵ - محل: تهران - نام: محمد علی محمدی

၁) ရဲဘော်တို့ ဖြစ်ပြီး ရဲ ရှိမှသာ ဆောင်ရွက် - ဆောင်ရွက် ၁၆၄

بسم الله الرحمن الرحيم

اسم چنانچه در صورت می گوید که چنانچه ای در آن یافت می شود (نوعی می باشد)

၁) ဆေးကုသမှုပေးရန်အတွက်

۴) در پشت جوارها علاقه بر پوشش های بسته می باشد

© 2005 Pearson Education, Inc. All rights reserved. This publication is protected by copyright. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without permission in writing from Pearson Education, Inc.

در بدن انسان سالم و بالغ، کربوهیdrat از منابعهای B

پایه های مختلف به صورت زیر است:

١٠٠٠

Figure 1. Schematic representation of the DNA probe.

© 2003 Pearson Education, Inc. All rights reserved. Printed in the United States of America. This publication is protected by copyright. Permission is granted to reproduce this material for personal or internal use, on the condition that the copier pay the stated fee directly to Copyright Clearance Center, Inc., 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923. For those organizations that have been granted a photocopy licence by CCC, a separate system of payment has been arranged. The fee code for users of the Copyright Clearance Center Transactional Reporting Service is 0890-5638/03 \$10.00.

در بعضی موارد به طور یک طرفه در کاهای جوان

(v) @SOS Ghalamchi

[illegible]

@SOS Ghalamchi!

求 解 方 法 :

© 1999 by The McGraw-Hill Companies, Inc.

ဇာတိ- ၁၂.၁၂.၁၉၂၆ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ ၁၁ ရက်နေ့၊

[illegible]

10

© 2005 CHALAMCO

၂၄၅၅ (အင်္ဂါ) ၁၆ နိုဝင်ဘာ ၁၉၆၄

© SOS Children's SOS

کتابخانه عمومی و موزه ملی ایران

© 2005 Pearson Education, Inc. All rights reserved.

0.1 1 10 100 1000

© 1999 by the University of Chicago



©SOS_Ghaharich @SOS_Ghaharich

1. مقدمه: در این مقاله به بررسی اهمیت و نقشه‌های مختلف در سیستم‌های مدیریت منابع انسانی (HRM) می‌پردازیم. هدف اصلی این پژوهش، شناسایی عوامل مؤثر بر موفقیت این سیستم‌ها و ارائه راهکارهای عملی برای بهبود آنها است.

© 2005 Chahamchi

در این مرحله، پژوهشگر با استفاده از روش‌های کیفی، داده‌ها را جمع‌آوری و تحلیل می‌کند. در این مرحله، پژوهشگر با استفاده از روش‌های کیفی، داده‌ها را جمع‌آوری و تحلیل می‌کند.

1- کمالیہ کے لئے ایک کلاس بنائی جائے گی۔

၁၁) အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖြစ်ပေါ်လာသော အန္တရာယ်များကို ရှောင်ကြဉ်ရန် အရေးကြီးသော အချက်များကို ဖော်ပြပါ။

[illegible]

1) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ 2) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ 3) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ 4) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ 5) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

۱- در ارتباط با مسئله ایستادن، کدام گزینه صحیح است؟

چند روز بعد از آنکه در این شهر رسید، به دیدن پسرش که در آنجا بود، رفت. پسرش را دید و بسیار خوشش آمد. پسرش را در آغوش گرفت و گفت: «پسر من، من خیلی دلم برای تو تنگ می‌آمد. حالا که آمدی، من خیلی خوشم می‌آید.»

ch! @SOS_Challenge

chi @SOS_Ghalammi @SOS_Ghalammi

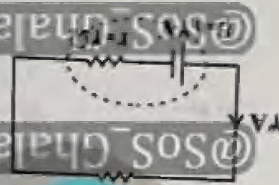
chi @SOS_Ghalamchi! SOS_Ghalamchi! SOS_Ghalamchi!

(Faint Persian text from bleed-through)

1) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ (1/4)

[illegible]

[@Sos Chalamchi](#)
[@Sos Chalamchi](#)



آب	۴ / ۱۸۴
پانی کی سطح پر	۰ / ۸۵
تیل	۲ / ۳۶
کھجور کا پھل	۰ / ۸۴

درست است که در بعضی از موارد از جمله در مواردی که در بالا ذکر شد،

[illegible][illegible]

100% Satisfaction Guarantee

۱۴۴- علم غایت باریک است

101

605 (Lithuanian)

• လက်ကား ဖန်ပြန်စာ

۱۔ ۲۔ ۳۔ ۴۔ ۵۔ ۶۔ ۷۔ ۸۔ ۹۔ ۱۰۔ ۱۱۔ ۱۲۔ ۱۳۔ ۱۴۔ ۱۵۔ ۱۶۔ ۱۷۔ ۱۸۔ ۱۹۔ ۲۰۔ ۲۱۔ ۲۲۔ ۲۳۔ ۲۴۔ ۲۵۔ ۲۶۔ ۲۷۔ ۲۸۔ ۲۹۔ ۳۰۔ ۳۱۔ ۳۲۔ ۳۳۔ ۳۴۔ ۳۵۔ ۳۶۔ ۳۷۔ ۳۸۔ ۳۹۔ ۴۰۔ ۴۱۔ ۴۲۔ ۴۳۔ ۴۴۔ ۴۵۔ ۴۶۔ ۴۷۔ ۴۸۔ ۴۹۔ ۵۰۔ ۵۱۔ ۵۲۔ ۵۳۔ ۵۴۔ ۵۵۔ ۵۶۔ ۵۷۔ ۵۸۔ ۵۹۔ ۶۰۔ ۶۱۔ ۶۲۔ ۶۳۔ ۶۴۔ ۶۵۔ ۶۶۔ ۶۷۔ ۶۸۔ ۶۹۔ ۷۰۔ ۷۱۔ ۷۲۔ ۷۳۔ ۷۴۔ ۷۵۔ ۷۶۔ ۷۷۔ ۷۸۔ ۷۹۔ ۸۰۔ ۸۱۔ ۸۲۔ ۸۳۔ ۸۴۔ ۸۵۔ ۸۶۔ ۸۷۔ ۸۸۔ ۸۹۔ ۹۰۔ ۹۱۔ ۹۲۔ ۹۳۔ ۹۴۔ ۹۵۔ ۹۶۔ ۹۷۔ ۹۸۔ ۹۹۔ ۱۰۰۔

• ၁၉၆၆-၆၇ ခုနှစ်

۱۱۴ - چه تعداد از مخالفان در زندان بودند؟

1) $\langle \cdot \rangle^6 \langle \cdot \rangle$

U.S. Army Corps of Engineers (U.S.A.C.E.)

مجموعه اینها عیناً در صورت (پ)

(ب) لائسنس خرم جو رستوران

1998 年 9 月 25 日

کتابخانه عمومی آیت الله العظمی بروجردی

COOPERATIVE SOCIETY

دستورالعمل شماره ۱۱

لا يوجد

1) वाङ्मय का विकास

191-195



power and

• جلد ۱

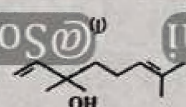
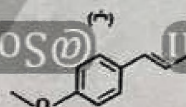
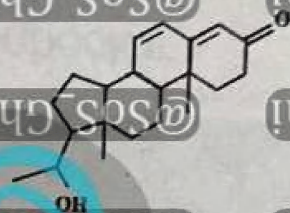
Sos Ghalamchi

பாடி சாமி. 1946

Journaling



10



۴) فرمول مولکولی آن « $C_{11}H_{14}O_4$ » است.

۲) تفاوت شمار پیوندهای اشباعی این دو ترکیب برابر است.

alamchi @SOS_Ghalamchi SOS_Ghalamchi

1) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$

[illegible]

است. اسیدها و بازها در محلول آبی به یون‌های هیدروژن و هیدروکسید تفکیک می‌شوند. در محلول آبی، یون‌های هیدروژن و هیدروکسید به ترتیب با نمادهای H^+ و OH^- نشان داده می‌شوند. در محلول آبی، یون‌های هیدروژن و هیدروکسید به ترتیب با نمادهای H^+ و OH^- نشان داده می‌شوند.

011-26109500

1) 34/11

FD/TA(T

222/61

15.0/ΔP (°)

$$(\textcircled{8})^1\text{HNA} \leftarrow (\textcircled{8})^1\text{H} + (\textcircled{8})^1\text{H}^1\text{N}$$
[illegible]

! @Sos Chalamchi

20.11

22/4

C-C	C-H	H-H	(kJ . mol ⁻¹) C-H
-----	-----	-----	----------------------------------

$$(\delta)^1\text{H} + (\delta)^4\text{H}^1\text{C} \leftarrow (\delta)^4\text{H}^1\text{C}^1\text{H}$$
[illegible]
$$b + \frac{1}{c}$$
$$2) \frac{8}{8-9-8}$$
$$B^*(S) \rightarrow B(S)$$

Figure 1. The effect of the concentration of the initiator on the polymerization of α -methylstyrene in the presence of SnCl_4 at 50°C .

$$\Delta H_r = 0$$
$$\Delta H' = \Delta H - RT \ln K$$

© 2005 Ghalamchi © 2005 Ghalamchi © 2005 Ghalamchi

1-15 3-30

17. 10. 1964

18-10-1980

© 2005 by The McGraw-Hill Companies, Inc.

1. $\frac{1}{2} \times 10^{-10} \text{ m}$